



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 1177**

24 Αυγούστου 2005

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 176700/Ε3/26700

Έλεγχος Διακίνησης Χημικών, Βιολογικών ουσιών, τεχνολογιών και ζωικών παθογόνων που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή χημικών όπλων.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Του ν. 936/1979 "περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως των περί εξωτερικού εμπορίου διατάξεων" άρθρα 1 και 8, όπως αυτός ισχύει, (ΦΕΚ 144 Α).

β) Των άρθρων 41 και 90 του π.δ. 63/2005 "Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα", (ΦΕΚ 98/Α).

γ) Του π.δ. 178/2000 "Οργανισμός του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας" άρθρα 34 και 36 (ΦΕΚ 165/Α), όπως ισχύει.

δ) Του π.δ. 81/2002 "Συγχώνευση των Υπουργείων Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών στο Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών" (ΦΕΚ 57/Α).

2. Τον Κανονισμό του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης 1334/2000 "περί κοινοτικού συστήματος ελέγχου εξαγωγών ειδών και τεχνολογιών διπλής χρήσης", όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

3. Τις υπουργικές αποφάσεις:

α) Την υπ' αριθμ. 125695 /Ε3/ 5695 /25.10.2000 απόφαση του Υφυπουργού Εθνικής Οικονομίας "Έλεγχος διακίνησης προϊόντων διττής χρήσης" (ΦΕΚ 1412/τ.Β/ 21.11. 2000).

β) Την υπ' αριθμ. 126263 /Ε3/6263 /4.10.2001 απόφαση του Υφυπουργού Εθνικής Οικονομίας "Ρύθμιση διαδικασιών εξαγωγής - επανεξαγωγής - πώλησης - μεταπώλησης εμπορευμάτων" (ΦΕΚ 1359/Β/2001).

4. Τις υποχρεώσεις της χώρας μας που απορρέουν από τη συμμετοχή της στην Ευρωπαϊκή Ένωση, στην Αυστραλιανή Ομάδα, και στις συμβάσεις: α)Σύμβαση για τα Βιολογικά και Τοξικά Όπλα, β) Σύμβαση για τα Χημικά Όπλα και γ) Σύμβαση για τα Βιολογικά Όπλα.

5. Τα έγγραφα του Υπουργείου Εξωτερικών:

α) Α.Π. 6162.2/46/ΑΣ 1288/2.8.2004 "Κοινοποίηση καταστάσεως ιών, βακτηρίων, τοξινών, φυτοπαθογόνων των οποίων η εξαγωγή υπόκειται σε περιορισμούς βάσει των κανόνων της Αυστραλιανής Ομάδας"

β) Α.Π.Φ. 6162.2/50/ΑΣ1118/25.5.2005 "Τελικές αναφορές επιτροπών εργασίας Ομάδας Αυστραλίας".

6. Τις Κατευθυντήριες Γραμμές της Αυστραλιανής Ομάδας όπως τροποποιήθηκαν το 2004 και τους καταλόγους ελεγχόμενων ειδών και τεχνολογιών της Ομάδας αυτής ,όπως τροποποιήθηκαν το 2005, αποφασίζουμε:

1. Οι εξαγωγές -επανεξαγωγές, πωλήσεις -μεταπωλήσεις, διελεύσεις τράνζιτ, μεταφορτώσεις των αναφερόμενων στους καταλόγους του Παραρτήματος Α της παρούσης Απόφασης χημικών ουσιών, τοξινών, εγκαταστάσεων κατασκευής χημικών και του σχετικού εξοπλισμού και τεχνολογίας, των βιολογικών ουσιών και των ζωικών παθογόνων θα πραγματοποιούνται κατόπιν σχετικής εγκριτικής άδειας του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών, ως ακολούθως:

1.1. ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΣ - ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Ο ενδιαφερόμενος εξαγωγέας θα πρέπει να υποβάλλει προς το Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών (Δ/νση Διεθνών Οικονομικών Ροών, Τμήμα Εξαγωγών) :

α) Σχετική αίτηση στην οποία θα αναφέρονται λεπτομερώς τα παρακάτω στοιχεία:

- Πλήρη στοιχεία του εξαγωγέα
- Αναλυτική περιγραφή του προϊόντος: τεχνικά χαρακτηριστικά, χημικός τύπος, είδος, ποσότητα, αξία, χώρα προέλευσης (στην περίπτωση επανεξαγωγής)
- Τελωνείο εξαγωγής
- Χώρα προορισμού - πλήρη στοιχεία αγοραστού και παραλήπτη (όταν αυτός είναι διάφορος από τον εξαγωγέα)
- Τελωνείο διέλευσης (εισόδου - εξόδου για διέλευση τράνζιτ - μεταφόρτωση)
- Σημείο προσέγγισης του μεταφορικού μέσου ή διέλευσης αυτού μέσω της Ελληνικής Επικράτειας (για διέλευση τράνζιτ - μεταφόρτωση).

β) Διεθνές Πιστοποιητικό Εισαγωγής ή Πιστοποιητικό Τελικού Χρήστη (End User Certificate) εκδιδόμενο ή θεωρημένο από επίσημη αρχή της χώρας εισαγωγής, από το οποίο θα προκύπτει σαφώς ότι τα εξαγόμενα προϊόντα δεν θα επανεξαχθούν σε τρίτη χώρα και δεν θα χρησιμοποιηθούν στην ανάπτυξη χημικών ή βιολογικών όπλων, σε πράξεις τρομοκρατίας ή για άλλους παρεμφερείς σκοπούς. Σε περίπτωση που τα εξαγόμενα είδη επανεξαχθούν θα πρέπει να δηλώνεται ρητά ότι θα γίνουν σεβαστές οι διεθνείς συμβατικές υποχρεώσεις της χώρας μας

και η διαδικασία επανεξαγωγής θα πραγματοποιηθεί κατόπιν συμφώνου γνώμης των αρμοδίων αρχών της χώρας μας.

γ) Υπεύθυνη δήλωση του εξαγωγέα, σύμφωνα με την οποία υποχρεούται να προσκομίσει στη Διεύθυνσή μας εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία φόρτωσης του προϊόντος αποδεικτικά στοιχεία δεόντως θεωρημένα από τις αρχές της χώρας προορισμού, με την οποία θα πιστοποιείται ότι το προϊόν έφθασε στη δηλωθείσα χώρα προορισμού (Post Shipment Control).

Η αίτηση υποβάλλεται επί του ειδικού εντύπου εξαγωγής προϊόντων διττής χρήσης, το οποίο οι ενδιαφερόμενοι προμηθεύονται από το Επιμελητήριο της έδρας τους.

1.2. ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ

α) Σε περιπτώσεις εξαγωγών-επανεξαγωγών, πωλήσεων -μεταπωλήσεων, η εγκριτική άδεια χορηγείται από την Υπηρεσία μας μόνον μετά από σύμφωνη γνώμη των συναρμόδιων Υπουργείων Εξωτερικών, Εθνικής Άμυνας και κατά περίπτωση του Γενικού Χημείου του Κράτους.

Σε περιπτώσεις διαμετακομίσεων ή διελεύσεων τράνζιτ, η εγκριτική άδεια χορηγείται από την Υπηρεσία μας μετά από σύμφωνη γνώμη των συναρμόδιων Υπουργείων Εξωτερικών, Εθνικής Άμυνας και κατά περίπτωση του Υπουργείου Εμπορικής Ναυτιλίας όταν η διέλευση γίνεται με πλωτό μέσο, της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας όταν η διέλευση γίνεται από τον Ελληνικό εναέριο χώρο και του Γενικού Χημείου του Κράτους.

Η άδεια αυτή είναι εξατομικευμένη, μη μεταβιβάσιμη, διάρκειας δυο μηνών και αφορά συγκεκριμένες ποσότητες και είδη.

β) Η Υπηρεσία μας και οι συναρμόδιες Υπηρεσίες διατηρούν το δικαίωμα να:

1. Καθορίζουν πρόσθετες προϋποθέσεις για τη χορήγηση εγκριτικής άδειας των αναφερόμενων στους καταλόγους του Παραρτήματος Α της παρούσης Απόφασης, όταν το θεωρούν σκόπιμο,

2. Να εφαρμόζουν τις διατάξεις του Κεφαλαίου 1 της παρούσης και για προϊόντα που δεν περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Α της παρούσης αν έχουν πληροφορίες ότι τα εν λόγω είδη προορίζονται ή μπορεί να προορίζονται εν μέρει ή στο σύνολό τους για να χρησιμοποιηθούν για την ανάπτυξη δραστηριοτήτων στον τομέα των χημικών και βιολογικών όπλων, όπως αυτές αναφέρονται στις Συμφωνίες μη Διασποράς.

3. Να απαγορεύουν τις εξαγωγές των υπό έλεγχο ειδών για λόγους δημοσίου συμφέροντος σεβόμενες τις διεθνείς υποχρεώσεις της χώρας και

4. Να ανακαλέσουν την άδεια εξαγωγής η οποία έχει εκδοθεί, όταν οι Ελληνικές Αρχές διαθέτουν πληροφορίες βάσει των οποίων το εν λόγω προϊόν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή όπλων μαζικής καταστροφής.

γ) Ο εξαγωγέας που γνωρίζει ότι χημικές ουσίες, εγκαταστάσεις κατασκευής χημικών ουσιών και του σχετικού εξοπλισμού και τεχνολογίας ή μέρος αυτών, βιολογικές ουσίες και ζωικά παθογόνα που δεν συμπεριλαμβάνονται στο Παράρτημα Α της παρούσης πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για στρατιωτικές τελικές χρήσεις πρέπει να ενημερώνει τις συναρμόδιες Υπηρεσίες, οι οποίες θα κρίνουν αν είναι σκόπιμο τα εν λόγω είδη να τεθούν σε καθεστώς αδείας.

δ) Για τη διακίνηση των ειδών του Παραρτήματος Α της παρούσης εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης, λαμβάνονται υπόψη οι υποχρεώσεις της Ελλάδας ως κράτους μέλους αυτής.

2. Οι παραβάτες της παρούσης διώκονται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 936/1979.

3. Οι υπ' αριθμ. πρωτοκόλλου και 3285 /Ε3 /4136/ 9.6.1993 και 2026 /Ε3 /933 /16.3.1994 Υπουργικές Αποφάσεις καταργούνται.

Η παρούσα απόφαση δεν προκαλεί δαπάνη για τον Κρατικό Προϋπολογισμό.

Η απόφαση αυτή η οποία ισχύει από την υπογραφή της να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 5 Αυγούστου 2005

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

Γ. ΑΛΟΓΟΣΚΟΥΦΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΔΡΟΜΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΠΛΩΝ

	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ	ΑΡ. CAS	ΑΡ. ΣΥΝΘΗΚΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΧΗΜΙΚΑ ΟΠΛΑ
1.	Θειογλυκόλη	(111-48-8)	2B
2.	Οξυχλωριούχος Φωσφόρος	(10025-87-3)	3B
3.	Διμεθυλο- Μεθυλοφωσφονικό άλας	(756-79-6)	2B
4.	Μεθύλ-Φωσφονυλ- Διφθορίδιο (DF)	(676-99-3)	1B
5.	Μεθυλ -Φωσφονυλ- Διχλωρίδιο (DC)	(676-97-1)	2B
6.	Διμεθυλοφωσφορώδες Άλας (DMP)	(868-85-9)	3B
7.	Τριχλωρίδιο του Φωσφόρου	(7719-12-2)	3B
8.	Τριμεθυλο- Φωσφορώδες Άλας(TMP)	(121-45-9)	3B
9.	Θειονυλοχλωρίδιο	(7719-09-7)	3B
10.	3- υδροξύ-1-μεθυλοπιπερδίνη	(3554-74-3)	Δεν περιλαμβάνεται
11.	N, N-διισοπροπύλ- (βήτα)-Αμιναιθυλοχλωρίδιο	(96-79-7)	2B
12.	N, N- διισοπροπυλο- (βήτα)-Αμιναιθανό-θειόλη	(5842-07-9)	2B
13.	3-Quinnuclidinol	(1619-34-7)	2B
14.	Φθοριούχο Κάλιο	(7789-23-3)	Δεν περιλαμβάνεται
15.	2- Χλωραιθανόλη	(107-07-3)	Δεν περιλαμβάνεται
16.	Διμεθυλαμίνη	(124-40-3)	Δεν περιλαμβάνεται
17.	Διαιθυλό-Αιθυλοφωσφονικό Άλας	(78-38-6)	2B
18.	Διεθύλ N,N-Διμεθυλοφωσφοραμιδικό Άλας	(2404-03-7)	2B
19.	Διαιθυλο-Φωσφορώδες Άλας	(762-04-9)	3B
20.	Υδροχλωριούχα Διμεθυλαμίνη	(506-59-2)	Δεν περιλαμβάνεται
21.	Αιθυλο- Φωσφινυλό- Διχλωρίδιο	(1498-40-4)	2B
22.	Αιθυλο- Φωσφονυλο- Διχλωρίδιο	(1066-50-8)	2B
23.	Αιθυλο-Φωσφονιλο-Δοφθορίδιο	(753-98-0)	1B
24.	Υδροφθόριο	(7664-39-3)	Δεν περιλαμβάνεται
25.	Μεθυλο-βενζιλικο Άλας	(76-89-1)	Δεν περιλαμβάνεται
28.	Μεθυλο -φωσφονυλο- διχλωρίδιο	(676-83-5)	2B
27.	N, N- διισοπροπύλο -(βήτα)-αμινο- αιθανόλη	(986-80-0)	2B
28.	Πινακολυλ- αλκοόλη	(464-07-3)	2B
29.	O-Αιθυλο-2διισοπροπυλαμινοαιθυλ-μεθυλφωσφωνώδες άλας (QL)	(57856-11-8)	1B
30.	Φωσφορώδες τριαιθύλιο	(122-52-1)	3B
31.	Τριχλωριούχο Αρσενικό	(7784-34-1)	2B
32.	Βενζιλικό οξύ	(76-93-7)	2B
33.	Διαιθύλ - μεθυλοφωσφονώδες Άλας	(15715-41-0)	2B
34.	Διμεθυλο- αιθυλοφωσφονικό Άλας	(6163-75-3)	2B
35.	Διφθορο- αιθυλο- φωσφινύλιο	(430-78-4)	2B
36.	Διφθορο- μεθυλο-φωσφινύλιο	(753-59-3)	2B
37.	3- Quinoclidone (Κινουκλιδόνη)	(3731-38-2)	Δεν περιλαμβάνεται
38.	Πενταχλωριούχος Φωσφόρος	(10026-13-8)	3B
39.	Πινακολόνη	(75-97-8)	Δεν περιλαμβάνεται
40.	Κυανούχο Κάλιο	(151-50-8)	Δεν περιλαμβάνεται
41.	Διφθωριούχο Κάλιο	(7789-29-9)	Δεν περιλαμβάνεται
42.	Διφθωριούχο Αμμωνιο	(1341-49-7)	Δεν περιλαμβάνεται
43.	Διφθωριούχο Νάτριο	(1333-83-1)	Δεν περιλαμβάνεται
44.	Φθωριούχο Νάτριο	(7681-49-4)	Δεν περιλαμβάνεται
45.	Κυανούχο Νάτριο	(143- 33-9)	Δεν περιλαμβάνεται
46.	Τριαιθανολαμίνη	(102-71-6)	3B
47.	Πεντασουλφιδικός Φωσφόρος	(10026-13-8)	Δεν περιλαμβάνεται
48.	Διισοπροπυλαμίνη	(108-18-9)	Δεν περιλαμβάνεται
49.	Διαιθυνολαμίνοαιθανόλη	(100-37-8)	Δεν περιλαμβάνεται
50.	Θειούχο Νάτριο	(1313-82-2)	Δεν περιλαμβάνεται
51.	Μονοχλωριούχο θείο	(10025-67-9)	3B
52.	Διχλωριούχο θέιο	(10545-99-0)	3B
53.	Υδροχλωριούχα τριαθυνολαμίνη	(637-39-8)	Δεν περιλαμβάνεται
54.	N, N- διισοπροπυλο-2-αμινοαι θυλοχλωριούχο διχλωρίδιο	(4261-68-1)	2B
55.	Μεθυλοφωσφονικό οξύ	(993-13-5)	2B
56.	Διαιθυλο- μεθυλοφωσφονικό Άλας (683-08-9)	2B	
57.	N, N διμεθυλαμινοφωσφοριλο	(677-43-0)	2B
58.			

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ	ΑΡ. CAS	ΑΡ. ΣΥΝΘΗΚΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΧΗΜΙΚΑ ΟΠΛΑ
59. Αιθυλο- διαθυνολαμίνη	(139-87-7)	3Β
60. Ο,Ο Διαιθύλ Φωσφοροθειούχο Άλας	(2465-65-8)	Δεν περιλαμβάνεται
61. Ο,Ο Διεθύλ Φωσφοροδιθειικό Άλας	(298-06-6)	Δεν περιλαμβάνεται
62. Θειούχο εξαφθοριούχο πυριτικό Άλας	(16893-85-9)	Δεν περιλαμβάνεται
63. Μεθυλοφωσφονο-θειικό διχλωρίδιο	(676-98-2)	2Β

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΤΩΝ ΖΩΩΝ
ΚΥΡΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1)

ΙΟΙ

AV1 Ιός πυρετού African Swine Fever
AV2 Ιός γρίπης των πτηνών (2)
AV3 Ιός Bluetongue (κυάνωση της γλώσσας)
AV4 Ιός νόσου των ποδών και του στόματος
AV5 Ιός της ευλογιάς των αιγών
AV6 Ιός του έρπητα (συνώνυμο: νόσος Aujeszky' s)
AV7 Ιός της χολέρας των χοίρων (συνώνυμο: Swine fever virus)
AV8 Ιός της Λύσσας
AV9 Ιός νόσου του Newcastle
AV10 Ιός πανώλης των μικρών μηρυκαστικών
AV11 Εντεροϊός των χοίρων τύπου 9 (συνώνυμο: swine vesicular disease virus)
AV12 Ιός της πανώλης των ζώων
AV13 Ιός ευλογιάς των προβάτων
AV14 Ιός νόσου Teschen
AV15 Ιός Vesicular stomatitis
AV16 Ιός ασθένειας Lumpy skin
AV17. Ιός ασθένειας αφρικανικών ίππων

1. Εκτός από τις περιπτώσεις που ο φορέας έχει τη μορφή εμβολίου
2. Αυτή η κατηγορία περιλαμβάνει μόνο εκείνους γρίπης των πτηνών υψηλής παθογένειας όπως ορίζονται από την Οδήγια της ΕΚ 92/ 40/ ΕΚ:

"Οι ιοί Τύπου Α με IVPI (δείκτης ενδοφλεβικής παθογένειας) σε πτηνά ηλικίας 6 εβδομάδων μεγαλύτερο από 1.2: ή

Οι ιοί Τύπου Α και υποτύπων Η5 ή Η7 για τους οποίους η νουκλεοτιδική συνέχε3ια έχει ως αποτέλεσμα πολλαπλά βασικά αμινοξέα σε θέση αυλακώσεως της αιμογλουτίνης"

ΒΑΚΤΗΡΙΑ

AB3 Mycoplasma mycoides

ΓΕΝΕΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ
ΓΕΝΕΤΙΚΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ

AG1 Γενετικά τροποποιημένοι μικροοργανισμοί ή γενετικά στοιχεία που περιέχουν συνέχειες νουκλεϊκών οξέων και συνδέονται με τις ιδιότητες που δημιουργούν παθογένεια οποιουδήποτε μικροοργανισμού της κατάστασης.

AG2 Γενετικά τροποποιημένοι οργανισμοί που περιέχουν συνέχειες νουκλεϊκών οξέων και συνδέονται με τις ιδιότητες που δημιουργούν παθογένεια οποιουδήποτε μικροοργανισμού της κατάστασης

Τεχνική σημείωση

Τα Γενετικά στοιχεία περιλαμβάνουν ανάμεσα στα άλλα χρωμοσώματα, genomes, plasmids, transponsons και vectors είτε τα στοιχεία αυτά είναι γενετικά τροποποιημένα είτε όχι.

Ως συνέχειες νουκλεϊκού οξέως που συνδέονται με την παθογένεια κάθε μικροοργανισμού στην κατάσταση νοείται κάθε συνέχεια ξεχωριστή για τους σχετικούς μικροοργανισμούς που βρίσκονται στην κατάσταση:

- Που μόνη της ή μέσω προϊόντων που έχουν μεταγραφεί η μεταφραστεί αντιπροσωπεύει ουσιαστικό κίνδυνο για την υγεία των ανθρώπων, των ζώων ή των φυτών και

- Που είναι γνωστό ότι αυξάνει τη δυνατότητα κάποιου από τους μικροοργανισμού της κατάστασης, ή οποιουδήποτε άλλου οργανισμού στον οποίο μπορεί να εισαχθεί ή με άλλο τρόπο να ενσωματωθεί και να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στην υγεία των ανθρώπων, των ζώων και των φυτών

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ
ΣΕ ΕΛΕΓΧΟ ΕΞΑΓΩΓΩΝ

ΚΥΡΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1)
ΙΟΙ

V1 Ιός Chikungunya
V2 Ιός του αιμοραγικού πυρετού Congo - Crimean
V3 Ιός πυρετού Dengue
V4 Ιός eastern equine encephalitis
V5 Ιός Ebola
V6 Ιός Hantaan
V7 Ιός Junin
V8 Ιός πυρετού Lassa
V9 Ιός Lymphosocytic choriomeningitis
V10 Ιός Machupo
V11 Ιός Marburg
V12 Ιός Monkey pox
V13 Ιός πυρετού Rift Valley
V14 Ιός Tick -borne encephalitis (Ιός Russian Spring - Summer encephalitis)
V15 Ιός Variola
V16 Ιός Venezuelan equine encephalitis
V17 Ιός Western equine encephalitis
V18 Ιός white pox
V19 Ιός κίτρινου πυρετού
V20 Ιός Ιαπωνικής εγκεφαλίτιδας
V21 Ιός Kyasanuur Forest
V22 Ιός Louping ill
V23 Ιός Murray Valley encephalitis
V24 Ιός Ommsk Haemorrhagic fever
V25 Ιός Oropouche
V26 Ιός Powassan
V27 Ιός Rocio
V28 Ιός St Louis encephalitis
V29 Ιός Hendra (Equine morbillivirus)
V30 Ιός Αιμοραγικού πυρετού Νότιας Αμερικής (South American haemorrhagic fever - Sabia, Flexal, Guanarito)
V31 Ιοί πυρετού πνευμονικού και ρινικού συνδρόμου (Pullmonary & renal syndrom - haemorrhagic fever (Seoul, Dobrava, Puumala, Sin Nombre)
V32 Ιός Nipah

ΡΙΚΕΤΣΙΑ

R1 Coxiella burnetti
R2. Bartonella quintana (Rochalimea quintana, Ricketsia quintana)

R3 Rickettsia prowazeki
R4 Rickettsia rickettsii

ΒΑΚΤΗΡΙΑ

B1 Βάκιλλος του άνθρακα
B2 Brucella abortus
B3 Brucella melitensis
B4 Brucella suis
B5 Chlamydia psittacdi
B6 Clostridium buttolinum
B7 Francisella tularensis
B8 Burkholderia mallei (Πσευδομονάδα mallei)
B9 Burkholderia pseudomallei (Πσευδομονάδα pseudomallei)
B10 Salmonella typhi
B11 Shigella dysenteriae
B12 Vibrio cholerae
B13 Yersinia pestis
B14. Clostridium perfrigens, παραγωγός τοξίνης epsilon (2)
B15. Enterohaemorrhagic Escherichia coli, σειρότυπος O157 και άλλοι σειρότυποι που παράγουν verotoxin

ΤΟΞΙΝΕΣ ΩΣ ΑΚΟΛΟΥΘΩΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΥΤΩΝ

T1 Τοξίνες Botulinum (4)
T2 Τοξίνες Clostridium perfringers
T4 Ricin
T5 Saxitoxin
T6 Τοξίνη Dhiga
T7 Τοξίνες Staphylococcus aureus
T8 Tetrodotoxin
T9 Verotoxin
T10 Microcystin (Cyanginostin)
T11 Aflatoxins
T12 Abrin
T13 Τοξίνη Cholera
T14 Τοξίνη Diacetoxyscirpenol
T15 Τοξίνη T -2
T16 Τοξίνη HT- 2
T17 Τοξίν Modeccin
T18 Τοξίνη Volkensin
T19 Viscum Album Lectin 1(Viscumin)

1. Οι βιολογικοί φορείς ελέγχονται όταν είναι στη μορφή απομονωμένης ζωντανής καλλιέργειας παθογόνου φορέα, ή είναι μέρος προετοιμασίας για ένα φορέα τοξίνης που έχει απομονωθεί ή εξαχθεί από οποιαδήποτε πηγή, ή υλικό συμπεριλαμβανομένου ζωντανού υλικού που έχει σκόπιμα εμβολιαστεί ή μολυνθεί με τον φορέα. Απομονωμένες ζωντανές καλλιέργειες ενός παθογόνου φορέα συμπεριλαμβάνουν ζωντανές καλλιέργειες σε υπνώσα μορφή ή σε κατάσταση ξηρής προετοιμασίας σε περίπτωση που ο φορέας είναι φυσικός, επαυξημένος ή τροποποιημένος.

Ένας φορέας καλύπτεται από την παρούσα λίστα εκτός από την περίπτωση που έχει τη μορφή εμβολίου. Εμβόλιο είναι ένα ιατρικό προϊόν σε φαρμακευτική μορφή το οποίο έχει εγκριθεί, ή έχει λάβει άδεια εμπορίας ή κλινικής δοκιμής από τις ρυθμιστικές αρχές είτε της χώρας παρασκευής είτε της χώρας χρήσης και το οποίο έχει σκοπό να δημιουργήσει προϋποθέσεις αντιδράσεων ανοσίας σε ανθρώπους ή ζώα προκειμένου να μην είναι δυνατή η εμφάνιση ασθένειας στα άτομα ή ζώα στα οποία χορηγείται.

2. Θεωρείται ότι ο περιορισμός αυτού του ελέγχου στην τοξίνη epsilon η οποία παράγει αλυσίδες Clostridium perfingers στη συνέχεια εξαιρεί από τον έλεγχο τη μεταφορά άλλων αλυσίδων Clostridium perfingers μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως θετικές ελεγχόμενες καλλιέργειες για έλεγχο τροφίμων και ποιοτικό έλεγχο.

3. Εξαιρούνται οι immunotoxins

4. Εξαιρουμένων των τοξινών botulinum και conotoxins σε μορφή προϊόντος όταν συνυπάρχουν και οι τρεις κατωτέρω προϋποθέσεις:

• είναι φαρμακευτικά παρασκευάσματα δημιουργημένα για διάθεση σε ανθρώπους σε περιπτώσεις ιατρικής θεραπείας
• έχουν συσκευαστεί εκ των προτέρων για διανομή ως ιατρικά προϊόντα
• έχουν λάβει άδεια από κρατική αρχή να διατεθούν στην αγορά ως ιατρικά προϊόντα

ΓΕΝΕΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ

G1 Γενετικά τροποποιημένα στοιχεία που περιέχουν συνέχειες νουκλεϊκού οξέως οι οποίες συνδέονται με την παθογένεια οποιουδήποτε από τους μικροοργανισμούς της Κατάστασης

G2 Γενετικά τροποποιημένα στοιχεία που περιέχουν κώδικες συνεχειών νουκλεϊκού οξέως για κάθε μια από τις τοξίνες της Κατάστασης ή για τις υποομάδες τους

G3 Γενετικά τροποποιημένοι οργανισμοί που περιέχουν συνέχειες νουκλεϊκού οξέως οι οποίες συνδέονται με την παθογένεια οποιουδήποτε μικροοργανισμών της Κατάστασης

G4 Γενετικά τροποποιημένοι οργανισμοί που περιέχουν κώδικες συνεχειών νουκλεϊκού οξέως για κάθε μια από τις τοξίνες της Κατάστασης ή τις υπόομάδες τους

Τεχνική σημείωση

Τα Γενετικά στοιχεία περιλαμβάνουν ανάμεσα στα άλλα χρωμοσώματα, genomes, plasmids, transponsons και vectors είτε τα στοιχεία αυτά είναι γενετικά τροποποιημένα είτε όχι.

Ως συνέχειες νουκλεϊκού οξέως που συνδέονται με την παθογένεια κάθε μικροοργανισμού στην κατάσταση νοείται κάθε συνέχεια ξεχωριστή για τους σχετικούς μικροοργανισμούς που βρίσκονται στην κατάσταση:

- Που μόνη της ή μέσω προϊόντων που έχουν μεταγραφεί η μεταφραστεί αντιπροσωπεύει ουσιαστικό κίνδυνο για την υγεία των ανθρώπων, των ζώων ή των φυτών και
- Που είναι γνωστό ότι αυξάνει τη δυνατότητα κάποιου από τους μικροοργανισμού της κατάστασης, ή οποιουδήποτε άλλου οργανισμού στον οποίο μπορεί να εισαχθεί ή με άλλο τρόπο να ενσωματωθεί και να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στην υγεία των ανθρώπων, των ζώων και των φυτών

Οι έλεγχοι αυτοί δεν εφαρμόζονται στις συνέχειες νουκλεϊκών οξέων που συνδέονται με την παθογένεια των enterohaemorrhagic Escherichia coli, serotype O157 και άλλων verotoxin που παράγουν αλυσίδες άλλες από εκείνες που έχουν κωδικοποιηθεί για τη m verotoxin ή τις υποομάδες της.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΕΟΔΟΠΟΙΗΣΗΣ (1)
ΒΑΚΤΗΡΙΑ

WB1 Clostridium . tetani*
WB2 Legionella pneumonophila
WB3 Clostridium tetani
*Η Αυστραλιανή Ομάδα αναγνωρίζει ότι αυτός ο οργα-

νισμός βρίσκεται παντού, αλλά, στο παρελθόν έχει θεωρηθεί μέρος προγράμματος βιολογικού πολέμου και συνεπώς απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή.

1. Οι βιολογικοί φορείς ελέγχονται όταν είναι στη μορφή απομονωμένης ζωντανής καλλιέργειας παθογόνου φορέα, ή είναι μέρος προετοιμασίας για ένα φορέα τοξίνης που έχει απομονωθεί ή εξαχθεί από οποιαδήποτε πηγή, ή υλικό συμπεριλαμβανομένου ζωντανού υλικού που έχει σκόπιμα εμβολιαστεί ή μολυνθεί με τον φορέα. Απομονωμένες ζωντανές καλλιέργειες ενός παθογόνου φορέα συμπεριλαμβάνουν ζωντανές καλλιέργειες σε υπνώσα μορφή ή σε κατάσταση ξηρής προετοιμασίας σε περίπτωση που ο φορέας είναι φυσικός, επαυξημένος ή τροποποιημένος.

Ένας φορέας καλύπτεται από την παρούσα λίστα εκτός από την περίπτωση που έχει τη μορφή εμβολίου. Εμβόλιο είναι ένα ιατρικό προϊόν σε φαρμακευτική μορφή το οποίο έχει εγκριθεί, ή έχει λάβει άδεια εμπορίας ή κλινικής δοκιμής από τις ρυθμιστικές αρχές είτε της χώρας παρασκευής είτε της χώρας χρήσης και το οποίο έχει σκοπό να δημιουργήσει προϋποθέσεις αντιδράσεων ανοσίας σε ανθρώπους ή ζώα προκειμένου να μην είναι δυνατή η εμφάνιση ασθένειας στα άτομα ή ζώα στα οποία χορηγείται.

ΓΕΝΕΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ
ΓΕΝΕΤΙΚΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ

WG1 Γενετικά τροποποιημένα στοιχεία που περιέχουν συνέχειες νουκλεϊκού οξέως οι οποίες συνδέονται με την παθογένεια οποιουδήποτε από τους μικροοργανισμούς της Κατάστασης.

WG2 Γενετικά τροποποιημένα στοιχεία που περιέχουν κώδικες συνεχειών νουκλεϊκού οξέως για κάθε μια από τις τοξίνες της Κατάστασης ή για τις υποομάδες τους.

WG3 Γενετικά τροποποιημένοι οργανισμοί που περιέχουν συνέχειες νουκλεϊκού οξέως οι οποίες συνδέονται με την παθογένεια οποιουδήποτε μικροοργανισμών της Κατάστασης.

WG4 Γενετικά τροποποιημένοι οργανισμοί που περιέχουν κώδικες συνεχειών νουκλεϊκού οξέως για κάθε μια από τις τοξίνες της Κατάστασης ή τις υπόομάδες τους.

Τεχνική σημείωση

Τα Γενετικά στοιχεία περιλαμβάνουν ανάμεσα στα άλλα, χρωμοσώματα, genomes, plasmids, transponsons και vectors είτε τα στοιχεία αυτά είναι γενετικά τροποποιημένα είτε όχι.

Ως συνέχειες νουκλεϊκού οξέως που συνδέονται με την παθογένεια κάθε μικροοργανισμού στην κατάσταση νοείται κάθε συνέχεια ξεχωριστή για τους σχετικούς μικροοργανισμούς που βρίσκονται στην κατάσταση:

- Που μόνη της ή μέσω προϊόντων που έχουν μεταγραφεί η μεταφραστεί αντιπροσωπεύει ουσιαστικό κίνδυνο για την υγεία των ανθρώπων, των ζώων ή των φυτών και

- Που είναι γνωστό ότι αυξάνει τη δυνατότητα κάποιου από τους μικροοργανισμού της κατάστασης, ή οποιουδήποτε άλλου οργανισμού στον οποίο μπορεί να εισαχθεί ή με άλλο τρόπο να ενσωματωθεί και να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στην υγεία των ανθρώπων, των ζώων και των φυτών.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ

ΒΑΚΤΗΡΙΑ

PB1.Xanthomonas albilineas

PB2. Xanthomonas campestris pv citri

PB3 Xanthomonas oryzae pv. Oryzae (Pseudomonas campestris pv. Oryzae)

PB4 Clavibacter michiganensis subsp. Sepedonicus (Corynebacterium michiganensis

subsp. Sepedonicum or Corynebacterium sepedonicum)

PB5 Ralstonia solanacearum races 2 and 3 (Pseudomonas solanacearum races 2 and 3

or Burkholderia solanacearum races 2 and 3)

ΜΥΚΗΤΕΣ

PF1. Cooletotrichum cofeanum var. virulans (Colletotrichum kahawae).

PF2. Cochliobolus miyabeanus (Helmithosporium oryzae)

PF3. Microcyclus ulei (syn. Dothidella ulei)

PF4. Puccinia graminis (syn. Puccina graminis f. sp. tritici)

PF5. Puccina striiformis (syn. Puccinia glumatum)

PF6. Pyricularia grisea /Pyricularia oryzae

ΙΟΙ

PV1 Potato Andean latent tymovirus

PV2 Potato spindle tuber viroid

ΓΕΝΕΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ
ΓΕΝΕΤΙΚΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ

PG1 Γενετικά τροποποιημένα στοιχεία που περιέχουν συνέχειες νουκλεϊκού οξέως οι οποίες συνδέονται με την παθογένεια οποιουδήποτε από τους μικροοργανισμούς της Κύριας Κατάστασης.

PG2 Γενετικά τροποποιημένοι μικροοργανισμοί που περιέχουν κώδικες συνεχειών νουκλεϊκού οξέως για κάθε ένα από τους μικροοργανισμούς της Κύριας Κατάστασης

Τεχνική σημείωση

Τα Γενετικά στοιχεία περιλαμβάνουν ανάμεσα στα άλλα χρωμοσώματα, genomes, plasmids, transponsons και vectors είτε τα στοιχεία αυτά είναι γενετικά τροποποιημένα είτε όχι.

Ως συνέχειες νουκλεϊκού οξέως που συνδέονται με την παθογένεια κάθε μικροοργανισμού στην κατάσταση νοείται κάθε συνέχεια ξεχωριστή για τους σχετικούς μικροοργανισμούς που βρίσκονται στην κατάσταση:

- Που μόνη της ή μέσω προϊόντων που έχουν μεταγραφεί η μεταφραστεί, αντιπροσωπεύει ουσιαστικό κίνδυνο για την υγεία των ανθρώπων, των ζώων ή των φυτών και

- Που είναι γνωστό ότι αυξάνει τη δυνατότητα κάποιου από τους μικροοργανισμού της κατάστασης, ή οποιουδήποτε άλλου οργανισμού στον οποίο μπορεί να εισαχθεί ή με άλλο τρόπο να ενσωματωθεί και να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στην υγεία των ανθρώπων, των ζώων και των φυτών

Κατευθυντήριες Γραμμές για είδη που περιλαμβάνονται σε Κατάσταση Αυξημένης Επιτήρησης (Awareness - rising Guidelines)

ΒΑΚΤΗRΙΑ

PWB1. Xylella fastidiosa

ΜΥΚΗΤΕΣ

PWF1. Deuterophoma tracheiphilia (syn. Phoma tracheiphilia)

PWF2. Monilia rorei (syn. Moniliophthora rorei)

ΙΟΙ

PWV1 Ιός banana bunchy top

ΓΕΝΕΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ
ΓΕΝΕΤΙΚΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ

PWG1 Γενετικά τροποποιημένα στοιχεία που περιέχουν συνέχειες νουκλεϊκού οξέως οι οποίες συνδέονται με την παθογένεια οποιουδήποτε από τους μικροοργανισμούς της Κατάστασης Αυξημένης Επιτήρησης

PWG2 Γενετικά τροποποιημένοι μικροοργανισμοί που περιέχουν συνέχειες νουκλεϊκού οξέως οι οποίες συνδέουν με την παθογένεια οπουδήποτε από τους μικροοργανισμούς της Κατάστασης Αυξημένης Επιτήρησης

Τεχνική σημείωση

Τα Γενετικά στοιχεία περιλαμβάνουν ανάμεσα στα άλλα χρωμοσώματα, genomes, plasmids, transponsons και vectors είτε τα στοιχεία αυτά είναι γενετικά τροποποιημένα είτε όχι.

Ως συνέχειες νουκλεϊκού οξέως που συνδέονται με την παθογένεια κάθε μικροοργανισμού στην κατάσταση νοείται κάθε συνέχεια ξεχωριστή για τους σχετικούς μικροοργανισμούς που βρίσκονται στην κατάσταση:

- Που μόνη της ή μέσω προϊόντων που έχουν μεταγραφεί η μεταφραστεί αντιπροσωπεύει ουσιαστικό κίνδυνο για την υγεία των ανθρώπων, των ζώων ή των φυτών και
- Που είναι γνωστό ότι αυξάνει τη δυνατότητα κάποιου από τους μικροοργανισμού της κατάστασης, ή οποιουδήποτε άλλου οργανισμού στον οποίο μπορεί να εισαχθεί ή με άλλο τρόπο να ενσωματωθεί και να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στην υγεία των ανθρώπων, των ζώων και των φυτών.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

I. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Σημείωση 1. Ο αντικειμενικός σκοπός των ελέγχων αυτών δεν θα πρέπει να ακυρωθεί από την μεταφορά οποιουδήποτε μη ελεγχόμενου είδους το οποίο περιέχει ένα ή περισσότερα ελεγχόμενα συστατικά όπου το ελεγχόμενο συστατικό ή συστατικά είναι το κύριο στοιχείο του αντικειμένου και μπορεί εύκολα να αφαιρεθεί ή να χρησιμοποιηθεί για άλλους σκοπούς.

Κατά την διαδικασία απόφασής τους εάν το ελεγχόμενο συστατικό ή συστατικά πρόκειται να θεωρούνται το κύριο στοιχείο, οι κυβερνήσεις θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τους παράγοντες ποσότητας, αξίας και τεχνογνωσίας που εμπλέκονται και άλλες ειδικές περιστάσεις οι οποίες είναι δυνατό να καταστήσουν το ελεγχόμενο συστατικό ή συστατικά ως το κύριο στοιχείο του προμηθευόμενου αντικειμένου.

Σημείωση 2. Ο αντικειμενικός σκοπός δεν θα πρέπει να ακυρώνεται από την μεταφορά μιας ολόκληρης μονάδας οποιασδήποτε κλίμακας, η οποία έχει σχεδιασθεί να παράγει οποιονδήποτε παράγοντα Χημικού Όπλου ή προκαταρκτικό χημικό ελεγχόμενο από την Αυστραλιανή Ομάδα.

1. Δεξαμενές Αντίδρασης,
Αντιδραστήρες ή Αναδευτήρες

Δεξαμενές Αντίδρασης ή αντιδραστήρες με ή χωρίς αναδευτήρες, με ολικό εσωτερικό (γεωμετρικό) όγκο μεγαλύτερο από 0.1 m3 (100 l) και μικρότερο από 20 m3 (20000 l) όπου όλες οι επιφάνειες οι οποίες έρχονται σε άμεση επαφή με το χημικό(α) το οποίο υποβάλλεται σε επεξεργασία ή περιέχεται είναι κατασκευασμένες από τα ακόλουθα υλικά:

(α) νικέλιο ή κράματα με περισσότερο από 40% νικέλιο κατά βάρος.
(β) κράματα με περισσότερο από 25% νικέλιο και 20% χρώμιο κατά βάρος.
(γ) φθοριούχα πολυμερή [fluoropolymers].
(δ) ύαλο ή [glass-lined] (περιλαμβανομένης της εξυαλωμένης ή επισμαλτωμένης επιφάνειας).
(στ) ταντάλιο ή κράματα ταντολίου.
(ζ) τιτάνιο ή κράματα τιτανίου, ή
(η) ζιρκόνιο ή κράματα ζιρκονίου.

Αναδευτήρες προς χρήση στις ανωτέρω αναφερόμενες δεξαμενές αντίδρασης ή αντιδραστήρες όπου όλες οι επιφάνειες του αναδευτήρα ή των λεπίδων ή των άλλων μερών αυτών οι οποίες έρχονται σε άμεση επαφή με το χημικό(α) το οποίο υποβάλλεται σε επεξεργασία ή περιέχεται, είναι κατασκευασμένες από τα ακόλουθα υλικά:

(α) νικέλιο ή κράματα με περισσότερο από 40% νικέλιο κατά βάρος.
(β) κράματα με περισσότερο από 25% νικέλιο και 20% χρώμιο κατά βάρος.
(γ) φθοριούχα πολυμερή [fluoropolymers].
(δ) ύαλο ή [glass-lined] (περιλαμβανομένης της εξυαλωμένης ή επισμαλτωμένης επιφάνειας).
(στ) ταντάλιο ή κράματα ταντολίου.
(ζ) τιτάνιο ή κράματα τιτανίου, ή
(η) ζιρκόνιο ή κράματα ζιρκονίου.

2. Δεξαμενές Αποθήκευσης, Περιέκτες ή Δοχεία

Δεξαμενές αποθήκευσης, περιέκτες ή δοχεία με ολικό εσωτερικό (γεωμετρικό) όγκο μεγαλύτερο από 01.m3 (100 l) όπου όλες οι επιφάνειες οι οποίες έρχονται σε άμεση επαφή με το χημικό(α) το οποίο υποβάλλεται σε επεξεργασία ή περιέχεται είναι κατασκευασμένες από τα ακόλουθα υλικά:

(α) νικέλιο ή κράματα με περισσότερο από 40% νικέλιο κατά βάρος.
(β) κράματα με περισσότερο από 25% νικέλιο και 20% χρώμιο κατά βάρος.
(γ) φθοριούχα πολυμερή [fluoropolymers].
(δ) ύαλο ή [glass-lined] (περιλαμβανομένης της εξυαλωμένης ή επισμαλτωμένης επιφάνειας).
(στ) ταντάλιο ή κράματα ταντολίου.
(ζ) τιτάνιο ή κράματα τιτανίου, ή
(η) ζιρκόνιο ή κράματα ζιρκονίου.

3. Ανταλλακτήρες Θερμότητας ή Ψυκτήρες

Ανταλλακτήρες θερμότητας ή ψυκτήρες με επιφάνεια μεταβίβασης θερμότητας μεγαλύτερη από 0.15m2, και μικρότερη από 20m2, καθώς επίσης και κύλινδροι, επίπεδες ή άλλες επιφάνειες και σπείρες που έχουν σχεδιαστεί για τους ανταλλακτήρες θερμότητας ή τους ψυκτήρες, όπου όλες οι επιφάνειες των ανωτέρω οι οποίες έρχονται σε άμεση επαφή με το(α) χημικό(α) το(α) οποίο(α) υποβάλλεται(ονται) σε επεξεργασία είναι κατασκευασμένες από τα ακόλουθα υλικά:

(α) νικέλιο ή κράματα με περισσότερο από 40% νικέλιο κατά βάρος.
(β) κράματα με περισσότερο από 25% νικέλιο και 20% χρώμιο κατά βάρος.
(γ) φθοριούχα πολυμερή [fluoropolymers].
(δ) ύαλο ή [glass-lined] (περιλαμβανομένης της εξυαλωμένης ή επισμαλτωμένης επιφάνειας).
(ε) γραφίτη ή άνθρακα-γραφίτη (carbon-graphite)

(στ) ταντάλιο ή κράματα τανταλίου.
(ζ) τιτάνιο ή κράματα τιτανίου, ή
(η) ζιρκόνιο ή κράματα ζιρκονίου.
(θ) ανθρακοπυρίτιο [silicon carbide], ή
(ι) καρβίδιο του τιτανίου [titanium carbide].

Τεχνική Σημείωση: Ο άνθρακας - γραφίτης (carbon-graphite) είναι μια σύνθετη ουσία που αποτελείται από άμορφο άνθρακα και γραφίτη, στην οποία το ποσοστό του γραφίτη είναι οκτώ τοις εκατό (8%) ή περισσότερο ανά μονάδα βάρους.

4. Στήλες Απόσταξης ή Απορρόφησης

Στήλες απόσταξης ή απορρόφησης με εσωτερική διάμετρο μεγαλύτερη από 0.1m καθώς και διανομείς υγρών και αερίων και συλλέκτες υγρών που έχουν σχεδιαστεί για τις στήλες αυτές, όπου όλες οι επιφάνειες οι οποίες έρχονται σε άμεση επαφή με τα χημικό(α) τα οποία υποβάλλονται σε επεξεργασία είναι κατασκευασμένες από τα ακόλουθα υλικά:

(α) νικέλιο ή κράματα με περισσότερο από 40% νικέλιο κατά βάρος.
(β) κράματα με περισσότερο από 25% νικέλιο και 20% χρώμιο κατά βάρος.
(γ) φθοριούχα πολυμερή [fluoropolymers].
(δ) ύαλο ή [glass-lined] (περιλαμβανομένης της εξυαλωμένης ή επισμαλτωμένης επιφάνειας).
(ε) γραφίτη ή άνθρακα-γραφίτη (carbon-graphite)
(στ) ταντάλιο ή κράματα τανταλίου.
(ζ) τιτάνιο ή κράματα τιτανίου, ή
(η) ζιρκόνιο ή κράματα ζιρκονίου.

Τεχνική Σημείωση: Ο άνθρακας - γραφίτης (carbon-graphite) είναι μια σύνθετη ουσία που αποτελείται από άμορφο άνθρακα και γραφίτη, στην οποία το ποσοστό του γραφίτη είναι οκτώ τοις εκατό (8%) ή περισσότερο ανά μονάδα βάρους.

5. Εξοπλισμός Πλήρωσης

Τηλεχειριζόμενος εξοπλισμός πλήρωσης στον οποίο όλες οι επιφάνειες οι οποίες έρχονται σε άμεση επαφή με το(α) χημικό(α) το(α) οποίο(α) υποβάλλεται(ονται) σε επεξεργασία είναι κατασκευασμένες από τα ακόλουθα υλικά:

(α) νικέλιο ή κράματα με περισσότερο από 40% νικέλιο κατά βάρος.
(β) κράματα με περισσότερο από 25% νικέλιο και 20% χρώμιο κατά βάρος.

6. Βαλβίδες

Βαλβίδες με ονομαστικό μέγεθος μεγαλύτερο από 1.0 cm (3/8") και των οποίων οι θήκες (valve bodies) ή οι κατασκευές που λειτουργούν ως θήκες (performed casing liners) αυτών των βαλβίδων, των οποίων όλες οι επιφάνειες έρχονται σε άμεση επαφή με το(α) χημικό(α) το(α) οποίο(α) παράγεται(ονται), υποβάλλεται σε επεξεργασία ή περιέχεται, είναι κατασκευασμένες από τα ακόλουθα υλικά:

(α) νικέλιο ή κράματα με περισσότερο από 40% νικέλιο κατά βάρος.
(β) κράματα με περισσότερο από 25% νικέλιο και 20% χρώμιο κατά βάρος.
(γ) φθοριούχα πολυμερή [fluoropolymers].
(δ) ύαλο ή [glass-lined] (περιλαμβανομένης της εξυαλωμένης ή επισμαλτωμένης επιφάνειας).
(στ) ταντάλιο ή κράματα τανταλίου.
(ζ) τιτάνιο ή κράματα τιτανίου, ή
(η) ζιρκόνιο ή κράματα ζιρκονίου.

7. Σωληνώσεις Πολλαπλών Τοιχωμάτων

Οι σωληνώσεις πολλαπλών τοιχωμάτων οι οποίες ενσωματώνουν μία θυρίδα ανίχνευσης διαρροής, στις οποίες όλες οι επιφάνειες οι οποίες έρχονται σε άμεση επαφή με το(α) χημικό(α) το(α) οποίο(α) υποβάλλεται(ονται) σε επεξεργασία ή περιέχεται, είναι κατασκευασμένες από τα ακόλουθα υλικά:

(α) νικέλιο ή κράματα με περισσότερο από 40% νικέλιο κατά βάρος.
(β) κράματα με περισσότερο από 25% νικέλιο και 20% χρώμιο κατά βάρος.
(γ) φθοριούχα πολυμερή [fluoropolymers].
(δ) ύαλο ή [glass-lined] (περιλαμβανομένης της εξυαλωμένης ή επισμαλτωμένης επιφάνειας).
(ε) γραφίτη ή άνθρακα - γραφίτη (carbon-graphite)
(στ) ταντάλιο ή κράματα τανταλίου.
(ζ) τιτάνιο ή κράματα τιτανίου, ή
(η) ζιρκόνιο ή κράματα ζιρκονίου.

Τεχνική Σημείωση: Ο άνθρακας - γραφίτης (carbon-graphite) είναι μια σύνθετη ουσία που αποτελείται από άμορφο άνθρακα και γραφίτη, στην οποία το ποσοστό του γραφίτη είναι οκτώ τοις εκατό (8%) ή περισσότερο ανά μονάδα βάρους.

8. Αντλίες

Αντλίες πολλαπλών σφραγίδων και αντλίες χωρίς σφραγίδες με καθορισμένο μέγιστο ρυθμό ροής από τον κατασκευαστή μεγαλύτερο από 0.6m3/ώρα, ή αντλίες κενού με καθορισμένο μέγιστο ρυθμό ροής από τον κατασκευαστή μεγαλύτερο από 5m3 (υπό συνθήκες κανονικής θερμοκρασίας (0ο C) και πίεση (101.30 kPa)) και θήκες (pump bodies), ολοκληρωμένα τελειώματα ασφαλείας θηκών (perfomed casing liners), στροφείς (rotors) ή εκτοξευτήρες αντλιών (jet pump nozzles) σχεδιασμένες για τις αντλίες αυτές, στις οποίες όλες οι επιφάνειες οι οποίες έρχονται σε άμεση επαφή με το χημικό(α) το οποίο υποβάλλεται σε επεξεργασία ή περιέχεται, είναι κατασκευασμένες από τα ακόλουθα υλικά:

(α) νικέλιο ή κράματα με περισσότερο από 40% νικέλιο κατά βάρος.
(β) κράματα με περισσότερο από 25% νικέλιο και 20% χρώμιο κατά βάρος.
(γ) φθοριούχα πολυμερή [fluoropolymers].
(δ) ύαλο ή [glass-lined] (περιλαμβανομένης της εξυαλωμένης ή επισμαλτωμένης επιφάνειας).
(ε) γραφίτη ή άνθρακα - γραφίτη (carbon-graphite)
(στ) ταντάλιο ή κράματα τανταλίου.
(ζ) τιτάνιο ή κράματα τιτανίου.
(η) ζιρκόνιο ή κράματα ζιρκονίου.
(θ) κεραμικά, ή
(ι) σιδηροπυρίτιο.

Τεχνική Σημείωση: Ο άνθρακας - γραφίτης (carbon-graphite) είναι μια σύνθετη ουσία που αποτελείται από άμορφο άνθρακα και γραφίτη, στην οποία το ποσοστό του γραφίτη είναι οκτώ τοις εκατό (8%) ή περισσότερο ανά μονάδα βάρους.

9. Κλίβανοι

Κλίβανοι σχεδιασμένοι να καταστρέφουν παράγοντες Χημικών Οπλων, προκαταρκτικά ή χημικά πυρομαχικά ελεγχόμενα από την Αυστραλιανή Ομάδα, τα οποία έχουν ειδικά σχεδιασμένα συστήματα παροχής αποβλήτων, ειδικές εγκαταστάσεις χειρισμού, και μία μέση θερμοκρασία θαλάμου καύσης μεγαλύτερη από 1000° C, στους οποίους όλες οι επιφάνειες οι οποίες έρχονται σε άμεση

επαφή με το χημικό(α) το οποίο υποβάλλεται σε επεξεργασία ή περιέχεται, είναι κατασκευασμένες από τα ακόλουθα υλικά:

(α) νικέλιο ή κράματα με περισσότερο από 40% νικέλιο κατά βάρος.

(β) κράματα με περισσότερο από 25% νικέλιο και 20% χρώμιο κατά βάρος, ή

(θ) κεραμικά.

Δήλωση Κατανόησης

Οι έλεγχοι αυτοί δεν εφαρμόζονται σε εξοπλισμό ο οποίος είναι ειδικά σχεδιασμένος προς χρήση σε πολιτικές εφαρμογές (παραδείγματος χάριν επεξεργασία φαγητού, επεξεργασία πολτού και χαρτιού, ή καθαρισμό νερού, κλπ.) και είναι, από την φύση του σχεδιασμού του, ακατάλληλος προς χρήση στην αποθήκευση, επεξεργασία, παραγωγή ή μετάδοση και έλεγχο της ροής των χημικών πολεμικών παραγόντων ή οποιουδήποτε από τα προκαταρκτικά χημικά τα οποία ελέγχονται από την Αυστραλιανή Ομάδα

II. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΟΞΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ

Συστήματα παρακολούθησης τοξικών αερίων και αφιερωμένων ανιχνευτών

(α) σχεδιασμένα για συνεχή λειτουργία και χρησιμοποιήσιμα για την ανίχνευση χημικών πολεμικών παραγόντων ή προκαταρκτικά ελεγχόμενα από την Αυστραλιανή Ομάδα, σε συγκεντρώσεις μικρότερες από 0.3 mg/m^3, ή

(β) σχεδιασμένα για την ανίχνευση δραστηριότητας ανασταλτικής της χολινεστεράσης.

III. ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Η μεταφορά "τεχνολογίας" περιλαμβανομένων των αδειών, άμεσα σχετιζόμενης με

- παράγοντες Χημικού Πολέμου
- προκαταρκτικά ελεγχόμενα από την Αυστραλιανή Ομάδα, ή
- αντικείμενα διπλής χρήσης ελεγχόμενα από την Αυστραλιανή Ομάδα

στην έκταση που επιτρέπεται από την εθνική νομοθεσία.

Η παροχή τεχνικής βοήθειας υπόκειται σε έλεγχο εξαγωγής. Έλεγχοι στην μεταφορά "τεχνολογίας" συμπεριλαμβανομένης της "παροχής τεχνική βοήθειας" δεν εφαρμόζονται σε πληροφορίες "σε δημόσια χρήση" ή σε "βασική επιστημονική έρευνα" ή σε όσο το δυνατόν λιγότερες πληροφορίες που είναι απαραίτητες για την εφαρμογή διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας (patents).

Η έγκριση για εξαγωγή οποιουδήποτε αντικειμένου διπλής χρήσης ελεγχόμενου από την Αυστραλιανή Ομάδα εξουσιοδοτεί επίσης την εξαγωγή στον ίδιο τελικό χρήστη της ελάχιστης "τεχνολογίας" η οποία απαιτείται για την εγκατάσταση, λειτουργία, συντήρηση και επισκευή του αντικειμένου αυτού.

Προσδιορισμός Όρων

"Τεχνολογία"

Συγκεκριμένες πληροφορίες αναγκαίες για την "ανάπτυξη", "παραγωγή" ή "χρήση" ενός προϊόντος. Οι πληροφορίες λαμβάνουν την μορφή "τεχνικών δεδομένων" ή "τεχνικής βοήθειας".

"Βασική επιστημονική έρευνα"

Πειραματική ή θεωρητική εργασία η οποία αναλαμβάνεται κυρίως για να αποκτηθεί νέα γνώση των θεμελιωδών αρχών των φαινομένων ή των συμβάντων που βρίσκονται στη διαδικασία της παρατήσης, όχι πρωταρχικά κατευθυνόμενα προς μία πρακτική επιδίωξη ή αντικειμενικό σκοπό.

"Ανάπτυξη"

Η "ανάπτυξη" σχετίζεται με όλες τις φάσεις πριν την παραγωγή, όπως:

- σχεδιασμό
- έρευνα σχεδιασμού
- ανάλυση σχεδιασμού
- έννοιες σχεδιασμού
- συναρμολόγηση πρωτοτύπων
- πιλοτικά σχήματα παραγωγής
- δεδομένα σχεδιασμού
- επεξεργασία ή μετατροπή δεδομένων σχεδιασμού σε ένα προϊόν
- σχεδιασμός σύνθεσης
- σχεδιασμός ενσωμάτωσης
- χωροδιατάξεις

"Γνώσεις που βρίσκονται στη διάθεση του ευρύτερου κοινού" (public domain)

Ο όρος "Γνώσεις που βρίσκονται στη διάθεση του ευρύτερου κοινού" (public domain) όπως εφαρμόζεται στο παρόν, σημαίνει τεχνολογία η οποία έχει καταστεί διαθέσιμη χωρίς περιορισμούς ως προς την περαιτέρω διάδοση της. (Περιορισμοί πνευματικών δικαιωμάτων δεν παύουν την τεχνολογία από το να παραμένει σε δημόσια γνώση).

"Παραγωγή"

Παραγωγή σημαίνει όλες τις φάσεις παραγωγής, όπως:

- κατασκευή
- μηχανική παραγωγής
- παραγωγή
- ενσωμάτωση
- συναρμολόγηση (εφαρμογή)
- επιθεώρηση
- δοκιμή
- διασφάλιση ποιότητας

"Τεχνική Βοήθεια"

Μπορεί να λαμβάνει μορφές όπως: οδηγίες, ικανότητες, εκπαίδευση, εργασιακή γνώση, συμβουλευτικές υπηρεσίες.

Η "Τεχνική Βοήθεια" μπορεί να συμπεριλαμβάνει τη διαβίβαση "τεχνικών δεδομένων".

"Τεχνικά δεδομένα"

Μπορεί να λαμβάνουν μορφή όπως προσχέδια, διαγράμματα, μοντέλα, τύποι, πίνακες, μηχανικά σχέδια και προδιαγραφές, εγχειρίδια και οδηγίες γραπτές ή καταγεγραμμένες σε άλλα μέσα ή συσκευές όπως δίσκοι, ταινίες, μνήμες μόνο ανάγνωσης.

"Χρήση"

Λειτουργία, εγκατάσταση (περιλαμβανομένης της εγκατάστασης στο εργοτάξιο), συντήρηση (έλεγχο), επισκευή, γενική επισκευή [overhaul] ή ανακαίνιση.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΙΤΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΕΛΕΓΧΟ ΕΞΑΓΩΓΩΝ

I. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

1. Πλήρεις εγκαταστάσεις συγκρατήσεως στο επίπεδο συγκρατήσεως P3, P4

Πλήρεις εγκαταστάσεις συγκρατήσεως που εκπληρώνουν τα κριτήρια για συγκράτηση P3 ή P4 (BL#, BL4, L3, L4) όπως ορίζονται στο εγχειρίδιο του Εργαστηρίου Βιο-

ασφαλείας της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας (2η Έκδοση, Γενεύη, 1983), θα πρέπει να υπόκεινται σε έλεγχο εξαγωγής.

2. Διατάξεις Ζυμώσεως

Διατάξεις ζυμώσεως ικανές για καλλιέργεια παθογόνων μικροοργανισμών, ιών ή για την παραγωγή τοξινών, χωρίς τη δυνατότητα διάδοσης με ψεκασμό που έχουν χωρητικότητα είκοσι (20) λίτρα ή περισσότερη. Οι διατάξεις ζύμωσης περιλαμβάνουν βιοαντιδραστήρες, χημειοστάτες (chemostats) και συστήματα συνεχούς ροής.

3. Φυγόκεντροι Διαχωριστές

Φυγόκεντροι διαχωριστές ικανοί για συνεχή διαχωρισμό παθογόνων μικροοργανισμών χωρίς τη δυνατότητα διάδοσης με ψεκασμό που έχουν όλα τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

α) Έναν ή περισσότερους συνδέσμους σφραγίσεως εντός του χώρου συγκρατήσεως του ατμού

β) Ταχύτητα ροής μεγαλύτερη των εκατό (100) λίτρων την ώρα

γ) συστατικά στιλβωμένου ανοξείδωτου χάλυβα ή τιτανίου

δ) Ικανότητα για αποστείρωση ατμού in- situ σε κλειστή κατάσταση

Τεχνική Σημείωση: Οι φυγόκεντροι διαχωριστές διατάξεις απόχυσης

4. Εξοπλισμός Διηθήσεως Εγκάρσιας Ροής

Εξοπλισμός διηθήσεως εγκάρσιας ροής ικανός να διαχωρίζει παθογόνους μικροοργανισμούς, ιούς, τοξίνες ή κυταρικές καλλιέργειες χωρίς τη δυνατότητα διάδοσης με ψεκασμό που έχει όλα τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

α) Συνολική επιφάνεια διήθησης ίση ή μεγαλύτερη από ένα (1) τετραγωνικό μέτρο

β) Δυνατότητα για αποστείρωση ή απολύμανση in -situ

(Αυτός ο έλεγχος στις εξαγωγές δεν περιλαμβάνει εξοπλισμό αντίστροφης όσμωσης, όπως περιγράφεται από τον κατασκευαστή)

5. Εξοπλισμός Ψύξεως- Ξηράνσεως

Ψυκτικός- ξηραντικός εξοπλισμός αποστείρωσης ατμού με συμπυκνωτή χωρητικότητα δέκα (10) χιλιογράμμων πάγου ή περισσότερου σε 24 ώρες και μικρότερη των χιλίων (1000) χιλιόγραμμων πάγου σε 24 ώρες.

6. Προστατευτικός και περιοριστικός
εξοπλισμός όπως περιγράφεται παρακάτω:

α) Προστατευτικά πλήρη ή ημισεια καλλύματα (suits or hoods) που εξαρτώνται από συνδεδεμένη εξωτερική παροχή αέρα και λειτουργούν υπό θετική πίεση

Τεχνική Σημείωση: Ο έλεγχος στις εξαγωγές δεν επεκτείνεται σε καλλύματα που έχουν σχεδιαστεί να λειτουργούν με αυτόνομο εξαερισμό

β) Βιολογικές καμπίνες κατηγορίας ΙΙΙ ή μονωτές με παρόμοια πρότυπα λειτουργίας (π.χ. εύκαμπτοι μονωτές, ξηρά δοχεία, αναερόβιοι θάλαμοι, δοχεία γαντιών, ελασματικά καλύμματα ροής κλειστά με κάθετη ροή κλπ)

7. Θάλαμοι εισπνοής αεροζόλ

Θάλαμοι σχεδιασμένοι για δοκιμές ψεκασμού με μικροοργανισμούς, ιούς ή τοξίνες και οι οποίοι έχουν χωρητικότητα ένα (1) κυβικό μέτρο ή μεγαλύτερη.

8. Συστήματα ψεκασμού ή θόλωσης (fogging) και
τα σχετικά μέρη τους, όπως περιγράφονται παρακάτω:

α) Πλήρη συστήματα ψεκασμού ή θόλωσης, ειδικά σχεδιασμένα ή τροποποιημένα για να χωρούν σε αεροσκάφη, οχήματα ελαφρύτερα από τον αέρα και UVAs, ικανά να δώσουν από υγρό διάλυμα, ένα αρχικό σταγονίδιο (droplet) "VMD" ή λιγότερο από 50 "μικρά" (microns) σε ροή μεγαλύτερη των δύο λίτρων το λεπτό.

β) Βραχίονες για ψεκασμό ή σειρές μονάδων δημιουργίας ψεκασμού ειδικά σχεδιασμένες ή τροποποιημένες για να χωρούν σε αεροσκάφη, οχήματα ελαφρύτερα από τον αέρα και UVAs, ικανά να δώσουν από υγρό διάλυμα, ένα αρχικό σταγονίδιο (droplet) "VMD" ή λιγότερο από 50 "μικρά" (microns) σε ροή μεγαλύτερη των δύο λίτρων το λεπτό.

γ) Μονάδες ψεκασμού σχεδιασμένες για να ταιριάζουν σε συστήματα που πληρούν όλα τα κριτήρια των παραγράφων 8.α και 8.β

Τεχνικές Σημειώσεις

Οι μονάδες ψεκασμού είναι συσκευές ειδικά σχεδιασμένες ή τροποποιημένες να ταιριάζουν σε αεροπλάνο όπως ακροφύσια (nozzles), περιστρεφόμενα τύμπανα ψεκαστήρων (rotary drum atomizers) και παρόμοιες συσκευές.

Δεν ελέγχονται εκ τούτου συστήματα ψεκασμού ή θόλωσης όπως περιγράφονται στην παράγραφο 8 τα οποί α έχει αποδειχτεί ότι δεν είναι ικανά να εκβάλουν βιολογικούς φορείς με τη μορφή μολυσματικών αερίων.

Εκκρεμμούντος του ορισμού των διεθνών προτύπων, οι παρακάτω κατευθυντήριες γραμμές πρέπει να ακολουθούνται:

Το μέγεθος των σταγονιδίων για τον εξοπλισμό ψεκασμού ή για τα ακροφύς για που είναι ειδικά σχεδιασμένα για χρήση σε αεροσκάφη ή UVAs θα πρέπει να μετράται με τις παρακάτω μεθόδους:

a. Doppler laser method

b. Forward laser diffraction method

Είδη που συμπεριλαμβάνονται στις
Κατευθυντήριες Γραμμές Αυξημένης Επιτήρησης

Οι εμπειρογνώμονες προτείνουν τα παρακάτω είδη να συμπεριληφθούν στις Κατευθυντήριες Γραμμές Αυξημένης Επιτήρησης για τη βιομηχανία:

1. Εξοπλισμός για μικρο - ενθυλάκωση ζωντανών μικροοργανισμών και τοξι8νών σε εύρος μεγέθους σωματιδίων 1 -10um, ειδικότερα:

α) Πολυσυμπυκνωτές συνεπαφής

β) Διαχωριστές φάσεων

2. Διατάξεις ζυμώσεων με χωρητικότητα μικρότερη των είκοσι (20) λίτρων, με ειδική έμφαση στις συνολικές τάξεις ή σχέδια για χρήση σε συνδυασμένα συστήματα

Χώροι συμβατικής ή στροβιλώδους ροής καθαρού αέρα και μονάδες ηθμών με ανεμιστήρες HEPA που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για εγκαταστάσεις συγκρατήσεως P3 ή P4 (BL3, BL4, L3, L4)

ΙΙ. ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Η μεταφορά "τεχνολογίας" για "ανάπτυξη " ή "παραγωγή" των

• βιολογικών φορέων που ελέγχονται από την Αυστραλιανή Ομάδα ή

• ειδών βιολογικού εξοπλισμού διττής χρήσης που ελέγχονται από την αυστραλιανή Ομάδα.

Έλεγχοι στη μεταφορά "τεχνολογίας" δεν εφαρμόζονται για "γνώση που είναι στη διάθεση του ευρύτερου κοινού" (public domain), ή σχετίζονται με "βασική τεχνολογική έρευνα" ή αποτελούν την ελάχιστη απαραίτητη πληροφόρηση για την εφαρμογή αδειών ευρεσιτεχνίας (patent application).

Η έγκριση εξαγωγής για κάθε τεμάχιο εξοπλισμού διττής χρήσης που ελέγχεται από την Αυστραλιανή Ομάδα συνεπάγεται την εξαγωγή προς τον ίδιο τελικό χρήστη της ελάχιστης "τεχνολογίας" που απαιτείται για την εγκατάσταση, λειτουργία, συντήρηση ή επιλογή του προϊόντος αυτού.

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΟΡΩΝ

"Βασική επιστημονική έρευνα"

Πειραματική ή θεωρητική εργασία η οποία αναλαμβάνεται κυρίως για να επιτευχθεί νέα γνώση των βασικών αρχών των φαινομένων ή γεγονότων που υπόκεινται σε παρατήρηση και τα οποία δεν έχουν πρωταρχικό σκοπό μια συγκεκριμένη πρακτική εφαρμογή.

"Ανάπτυξη"

Η "ανάπτυξη" σχετίζεται με όλες τις φάσεις που προηγούνται της παραγωγ., όπως:

- σχεδιασμό
- έρευνα σχεδιασμού
- ανάλυση σχεδιασμού
- έννοιες σχεδιασμού
- συναρμολόγηση πρωτοτύπων
- πιλοτικά σχήματα παραγωγής
- δεδομένα σχεδιασμού
- επεξεργασία ή μετατροπή δεδομένων σχεδιασμού σε ένα προϊόν
- σχεδιασμός σύνθεσης
- σχεδιασμός ενσωμάτωσης και
- χωροδιατάξεις

"Γνώσεις που βρίσκονται στη διάθεση του ευρύτερου κοινού" (public domain)

Ο όρος "Γνώσεις που βρίσκονται στη διάθεση του ευρύτερου κοινού" (public domain) όπως εφαρμόζεται στο παρόν, σημαίνει τεχνολογία διαθέσιμη χωρίς περιορισμούς για την περαιτέρω διάδοσή της, (Οι περιορισμοί πνευματικών δικαιωμάτων δεν αποτελούν περιορισμό για την τεχνολογία από το να είναι "Γνώσεις που βρίσκονται στη διάθεση του ευρύτερου κοινού" (public domain))

"Οχήματα ελαφρύτερα από τον αέρα" (Lighter than air vehicles)

Μπαλόνια και αερόστατα τα οποία ίπτανται με αέρια ελαφρότερα από τον ατμοσφαιρικό αέρα όπως το ήλιο ή το υδρογόνο.

"Παραγωγή"

Παραγωγή σημαίνει όλες τις φάσεις της παραγωγικής διαδικασίας, όπως:

- κατασκευή - χτίσιμο
- μηχανική παραγωγής
- κατασκευή -παραγωγή
- ενσωμάτωση
- συναρμολόγηση
- επιθεώρηση
- έλεγχος-δοκιμή και
- διασφάλιση ποιότητας

"Τεχνική βοήθεια"

Η Τεχνική βοήθεια μπορεί να πάρει τη μορφή οδηγιών, δεξιοτήτων, εκπαίδευσης, εργασιακών γνώσεων, συμβουλευτικών υπηρεσιών. Η Τεχνική βοήθεια μπορεί επίσης να περιλαμβάνει τη μεταβίβαση "Τεχνικών Δεδομένων".

"Τεχνικά Δεδομένα"

Τα Τεχνικά Δεδομένα μπορεί να έχουν τη μορφή βασικών βοηθημάτων (blueprints), σχεδίων διαγραμμάτων, μοντέλων, τύπων, πινάκων, μηχανολογικών σχεδίων και τεχνικών και άλλων λεπτομερειών, εγχειριδίων και οδηγιών γραπτών ή καταγεγραμμένων σε άλλα μέσα ή μηχανήματα όπως δίσκοι, ταινίες ή "μηχανήματα ανάγνωσης" (read -only memories)

"Τεχνολογία"

Συγκεκριμένες πληροφορίες που είναι απαραίτητες για την "ανάπτυξη", "παραγωγή", ή "χρήση" ενός προϊόντος. Οι πληροφορίες αυτές έχουν τη μορφή "τεχνικών δεδομένων" ή "τεχνικής βοήθειας".

"UAVs"

Μη Επανδρωμένα Ιπτάμενα Οχήματα (Unmanned Aerial Vehicles)

"Χρήση"

Λειτουργία, εγκατάσταση (περιλαμβανόμενης της επιτόπιας εγκατάστασης), συντήρηση (έλεγχο), επισκευή, γενικό έλεγχο και επισκευή (overhauling) ή ανακαίνιση.

"VMD"

Μεσαία Διάμετρος Όγκου (Volume Median Diameter)

Σημείωση: Για συστήματα με βάση το νερό, η Μεσαία Διάμετρος Όγκου ισούται με Μεσαία Διάμετρο Μάζας (Mass Median Diameter)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε περίπτωση διαφωνίας στην ερμηνεία των ελεγχόμενων ειδών και τεχνολογιών ισχύουν οι εγκεκριμένοι από την Αυστραλιανή Ομάδα κατάλογοι των ανωτέρω προϊόντων στην αγγλική γλώσσα.

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * FAX 210 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: http: www.et.gr – e-mail: webmaster @ et.gr

Πληροφορίες Α.Ε. - Ε.Π.Ε. και λοιπών Φ.Ε.Κ.: 210 527 9000
Φωτοαντίγραφα παλαιών ΦΕΚ - ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ - ΜΑΡΝΗ 8 - Τηλ. (210)8220885 - 8222924
Δωρεάν διάθεση τεύχους Προκηρύξεων ΑΣΕΠ αποκλειστικά από Μάρνη 8 & Περιφερειακά Γραφεία
Δωρεάν ανάγνωση δημοσιευμάτων τεύχους Α΄ από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - Βασ. Όλγας 227	**(2310) 423 956**	**ΛΑΡΙΣΑ** - Διοικητήριο	**(2410) 597449**
ΠΕΙΡΑΙΑΣ - Ευριπίδου 63	**(210) 413 5228**	**ΚΕΡΚΥΡΑ** - Σαμαρά 13	**(26610) 89 122**
ΠΑΤΡΑ - Κορίνθου 327	**(2610) 638 109**		**(26610) 89 105**
	(2610) 638 110	**ΗΡΑΚΛΕΙΟ** - Πεδιάδος 2	**(2810) 300 781**
ΙΩΑΝΝΙΝΑ - Διοικητήριο	**(26510) 87215**	**ΛΕΣΒΟΣ** - Πλ.Κωνσταντινουπόλεως 1	**(22510) 46 654**
ΚΟΜΟΤΗΝΗ - Δημοκρατίας 1	**(25310) 22 858**		**(22510) 47 533**

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή:
- Για τα ΦΕΚ από 1 μέχρι 16 σελίδες σε 1 euro, προσαυξανόμενη κατά 0,20 euro για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα ΦΕΚ σε 0,15 euro ανά σελίδα.

Σε μορφή CD:

Τεύχος	Περίοδος	EURO	Τεύχος	Περίοδος	EURO
Α΄	Ετήσιο	150	Αναπτυξιακών Πράξεων	Ετήσιο	50
Α	3μηνιαίο	40	Ν.Π.Δ.Δ.	Ετήσιο	50
Α΄	Μηνιαίο	15	Παράρτημα	Ετήσιο	50
Β’	Ετήσιο	300	Εμπορικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας	Ετήσιο	100
Β΄	3μηνιαίο	80	Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου	Ετήσιο	5
Β΄	Μηνιαίο	30	Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων	Ετήσιο	200
Γ	Ετήσιο	50	Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων	Εβδομαδιαίο	5
Δ΄	Ετήσιο	220	Α.Ε. & Ε.Π.Ε	Μηνιαίο	100
Δ΄	3μηνιαίο	60			

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ ειδικού ενδιαφέροντος σε μορφή cd-rom και μέχρι 100 σελίδες σε 5 euro προσαυξανόμενη κατά 1 euro ανά 50 σελίδες.
- Η τιμή πώλησης σε μορφή cd-rom δημοσιευμάτων μιας εταιρείας στο τεύχος Α.Ε. και Ε.Π.Ε. σε 5 euro ανά έτος.

ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗ Φ.Ε.Κ. : τηλεφωνικά : 210 - 4071010, fax : 210 - 4071010 internet : http://www.et.gr.

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

	Σε έντυπη μορφή	Από το Internet
Α΄ (Νόμοι, Π.Δ., Συμβάσεις κτλ.)	225 €	190 €
Β΄ (Υπουργικές αποφάσεις κτλ.)	320 €	225 €
Γ΄ (Διορισμοί, απολύσεις κτλ. Δημ. Υπαλλήλων)	65 €	ΔΩΡΕΑΝ
Δ΄ (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κτλ.)	320 €	160 €
Αναπτυξιακών Πράξεων και Συμβάσεων (Τ.Α.Π.Σ.)	160 €	95 €
Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κτλ. προσωπικού Ν.Π.Δ.Δ.)	65 €	ΔΩΡΕΑΝ
Παράρτημα (Προκηρύξεις θέσεων ΔΕΠ κτλ.)	33 €	ΔΩΡΕΑΝ
Δελτίο Εμπορικής και Βιομ/κής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	65 €	33 €
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.)	10 €	ΔΩΡΕΑΝ
Ανωνύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε.	2.250 €	645 €
Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων (Δ.Δ.Σ.)	225 €	95 €
Πρώτο (Α΄), Δεύτερο (Β΄) και Τέταρτο (Δ΄)	–	450 €

- Το τεύχος του ΑΣΕΠ (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές με την επιβάρυνση των 70 euro, ποσό το οποίο αφορά ταχυδρομικά έξοδα.
- Για την παροχή δικαιώματος ηλεκτρονικής πρόσβασης σε Φ.Ε.Κ. προηγουμένων ετών και συγκεκριμένα στα τεύχη Α΄, Β΄, Δ΄, Αναπτυξιακών Πράξεων & Συμβάσεων, Δελτίο Εμπορικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας και Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων, η τιμή προσαυξάνεται πέραν του ποσού της ετήσιας συνδρομής έτους 2005, κατά 25 euro ανά έτος παλαιότητας και ανά τεύχος, για δε το τεύχος Α.Ε. & Ε.Π.Ε., κατά 30 euro.

* Οι συνδρομές του εσωτερικού προπληρώνονται στις ΔΟΥ (το ποσό συνδρομής καταβάλλεται στον κωδικό αριθμό εσόδων ΚΑΕ 2531 και το ποσό υπέρ ΤΑΠΕΤ (5% του ποσού της συνδρομής) στον κωδικό αριθμό εσόδων ΚΑΕ 3512).Το πρωτότυπο αποδεικτικό είσπραξης (διπλότυπο) θα πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στην αρμόδια Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.
* Η πληρωμή του υπέρ ΤΑΠΕΤ ποσοστού που αντιστοιχεί σε συνδρομές, εισπράττεται και από τις ΔΟΥ.
* Οι συνδρομητές του εξωτερικού έχουν τη δυνατότητα λήψης των δημοσιευμάτων μέσω internet, με την καταβολή των αντίστοιχων ποσών συνδρομής και ΤΑΠΕΤ .
* Οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, οι Δήμοι, οι Κοινότητες ως και οι επιχειρήσεις αυτών πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.
* Η συνδρομή ισχύει για ένα ημερολογιακό έτος. Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.
* Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι την 31ην Δεκεμβρίου κάθε έτους.
* Αντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γραμμάτια δεν γίνονται δεκτά.

Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης των πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08.00΄ έως 13.00΄

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ